Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
A CONTRACTOR AND	10/039,648	DAVID, HOWARD S.
	Examiner	Art Unit
	Zhuo H Li	2189
√ Rejected _ (Thr	ough numeral) Cancelled N Non-Electe	ed Appeal

E E	Cla	im					Date	<u> </u>			٦	Cla	im				Date				\neg	С	laim				Date	е			
1			1			$\overline{}$	Ü			Т	\dashv			\Box	Т		Ť	ĺΠ		Т	\dashv		T	Т	Τ-	Т	Ť	П	П	П	\neg
1	 	nal	1/									 	nal								ı	-	2								
1	<u>:</u> ≧	į <u>b</u> /	13									<u>:</u> ë	įġ					ll		- 1		≟	Ξō							ŀ	
1	۳.	ŏ,	hí								Ī	"	ŏ		-							"	ō		-			ŀ			1
Section Sect	L.		_				Щ				4	\vdash			-	+	.	\vdash		_	4	-		\vdash	+		┼	Н	\rightarrow	-	\dashv
2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 106 107 107 108 108 109 100 108 108 109 100 108 109 109 100 108 108 109 109 109 100 108 108 109	1		=			_	_		_	_	_						-	Н	\dashv	-	_			-	_	+	╁	Щ	-	-	
55	13		Ш	_							_				_	\bot	_	Ш		_	_			\perp		1	1	Ш		_	_
55	2										_						ļ			_	_			\perp		_	<u> </u>	Щ		_	_
106	4		\parallel								_						\perp	Ш			_	<u> </u>		\perp	\perp	_	L			_	
6 7	1	5	Ψ																									Ш		\perp	_
Total Section Sectio		6																										Ш		\perp	
7 8 6 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6	7	=																			-									
State	17	8																													
State	12	9									\Box									\neg											
112	9	10	П								7		60		$\neg \vdash$		T			\neg			110					П		П	
112							П		\sqcap	\neg	7				7	7	Τ		\neg	7						T	T	П	\Box	寸	\neg
13							П	П	\Box					\sqcap	\top		1	П		\neg	\neg				T	1	Ī	П	\Box	寸	乛
14			т				П	П	П		\neg			\Box	\top	\top	Τ	П	\neg	7	\neg			\Box	\top	T		П	\vdash	\neg	\dashv
15	13		H^{-}		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	7			+	+	_	\top		\neg	-	\dashv				_	+	T	Н	\dashv	\dashv	\dashv
16			1	-		-	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	Н	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	+	+	T	Н	\dashv	\dashv	\dashv
17			1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一十	\dashv			+	\dashv	+	+-	H	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
18 19 68 118 119 118 119 119 119 119 119 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129<	1.7		V	_		-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	+	- -	╁		\dashv	-	\dashv			\vdash	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	┪
19	-		-	_	-	-	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	+	+-	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-			+	+-	+-	Н		\dashv	
To To To To To To To To			-	_	_	\vdash	Н	-1	Н	\dashv				-	-	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	-		\vdash	+-	╁	┼-	Н		\dashv	
21 1			<u> </u>		-	<u> </u>	-	\dashv	щ	-+	4	—		\dashv	+	+	+	\vdash	-	-		-		\vdash	+	+-	┼-	Н	\vdash	-	
22 122 122 123 123 123 124 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14			_		\vdash	_		\vdash	\perp		-1		70	-	\dashv	—	┼	\vdash		-+	-	\vdash				+-	╄	H			
23 123 123 124 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 126 126 127 128 126 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 13			ļ	_			Щ	Ш	Щ	-	_	\vdash		\dashv	_	\bot	+	Ш		_		<u> </u>				╀	↓_	Щ	-	-	
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 144 144 14			_		_		_				_			\dashv		_	↓_	Ш		4	4	<u> </u>		\vdash		_	<u> </u>		_	_	
25 125 125 126 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 143 143 144			L				Ш		Щ		_			\perp	_	\bot	_	Ш		_	_	<u> </u>	123	\perp		↓_	↓_	Ш		_	
26 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 13			_								_						1	Щ		_	_	<u> </u>				_	$oxed{oxed}$			_	
27 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13								Ш			_						丄			\dashv	_						<u> </u>	Ш		_	
28 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13										\perp					\perp				\Box	\perp	_						_	\Box			
29 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 149 14																															
30 31 31 31 31 31 32 33 32 33 33 33 34 34 35 35 35 35 35 36 36 36 36 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		28																													
31 32 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td></td<>		29	Г							\neg			79					П		\neg			129			Т		П		П	
31 32 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\top</td><td>Ī</td><td></td><td>\Box</td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></td<>		30			_					\neg	7				\neg	\top	Ī		\Box	ヿ										_	
32						_					7				\top	\top	1		T	ヿ					丁	T		П		\neg	
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td>T</td><td>\Box</td><td>一</td><td>\neg</td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>П</td><td>\Box</td><td>寸</td><td>\neg</td></td<>				П			П	П	\Box	\dashv	7				\top	1	T	\Box	一	\neg	ヿ					T		П	\Box	寸	\neg
34			_	\vdash	_		Н	\vdash		\dashv	7			\vdash	\top	╅	\top	Н	\dashv	一	\dashv			<u> </u>	\top	T	\vdash	М	\dashv	\dashv	ᅥ
35				\vdash	\vdash			\vdash		\dashv	┪.			-	+	\top	\top	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			-	\top	T	T	П	\Box	\dashv	\neg
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>П</td><td>Т</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>十</td><td>\top</td><td>T</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>135</td><td>-</td><td>\top</td><td>+</td><td>t^{-}</td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>一.</td></td<>	\vdash		П	П	П	Т	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	十	\top	T	Н	\dashv	\dashv	\dashv		135	-	\top	+	t^{-}	Н	-	\dashv	一.
37	\vdash					\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	+	+	\dagger	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	+	+-	+-	\vdash	\dashv	+	
38	\vdash		\vdash	H		\vdash	Н	\vdash	\vdash	-+	\dashv	\vdash		\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	+	+	+-	Н	\dashv	+	\dashv
39 89 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash	\vdash	H	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv	\vdash		\dashv	+		+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash			+	+	1	Н	\vdash	\dashv	\dashv
40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 99 148 49 99 149			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv		+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		-	-	+	┼	\vdash	\vdash	-+	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv			\dashv	+	+-	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		139	\vdash		+-	┼	\vdash	\dashv	-	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149	\vdash			\vdash	$\vdash \vdash$	Н	Ш	\vdash	_		-	\vdash	90	\dashv	+	+	+	$\vdash \dashv$	\dashv				140	 	+	+	⊢	Н	\dashv	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash			-	\dashv			\dashv	+	+	╁	$\vdash \vdash$	\dashv	-		-	141	\vdash	4	+	\vdash	\vdash	 	-+	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		<u> </u>	_	Ш	Щ	Ш	\vdash	\sqcup		4	<u> </u>	92		- -	-	+	$\vdash \vdash$	_	_	_		142	-	4	+	↓_	\vdash	\dashv	-4	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		<u> </u>	Щ.	Щ	Щ	Ш	\sqcup	\Box	4	_		93	\dashv	4	-	-	\sqcup	_	_	_		143	\vdash	-	+-	 	\vdash	\sqcup	_	_
46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ			\Box	_	4				\dashv	_	1_		_	_	_	<u> </u>		\sqcup	\bot	\perp	<u> </u>	\sqcup		_	_
47 97 48 98 49 99						Ш	Ш	\square		\perp	_		95		\bot	\perp	_	Ш				<u></u>	145			1	<u> </u>	Ш	\Box	_	
48 98 49 148 149 149				لَــــا			\Box				_				\perp	Ц_	_								\perp	丄	<u> </u>	Ш		\Box	
49 99 149 149										\Box	_				\perp		\perp	Ш					147				$oxedsymbol{oxed}$	ot			╝
49 99 149 149										$\Box T$			98		\Box		L		T	T	_]					\prod	Ĺ			_T	_7
50 1 150 150 150		49								\neg	7		99		T	\top				\Box			149		T	T			П	\top	\neg
, , , , , , , , , , , , , , , ,		50	\Box		П		П				\neg		100		\top	T				\neg	\neg		150			T				\dashv	\neg